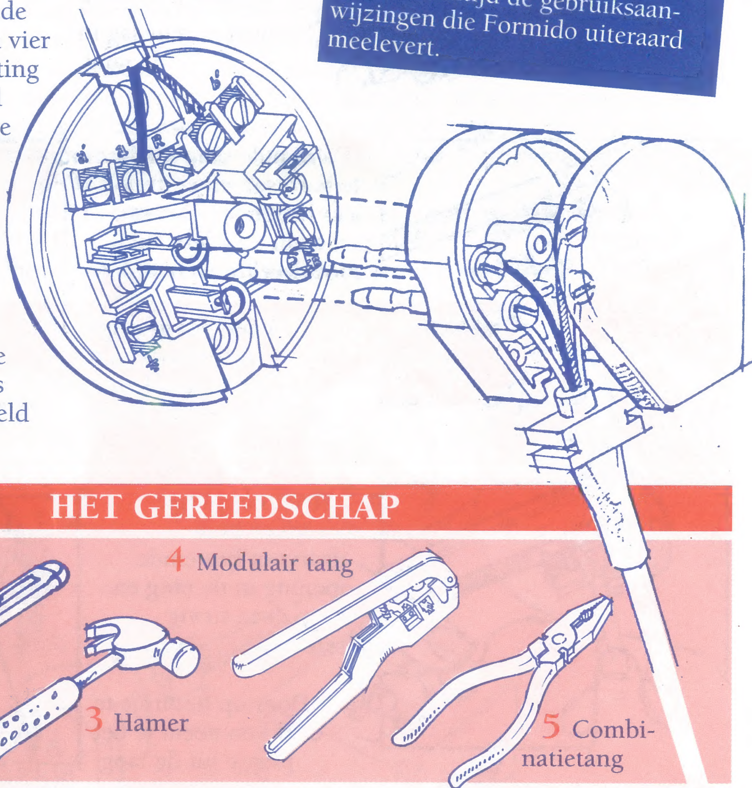
Formido KLUS ZO! NR. 41

UW EIGEN TELEFOONMONTEUR

De tijd is voorbij dat u naar de PTT moest voor een telefoon. U gaat gewoon naar Formido waar u zeker zo goed maar beduidend goedkoper uit bent. Een telefoon aansluiten is een klusje van niets. Een tweede toestel, een extra bel... 't is net zo makkelijk. In deze **Klus Zo** vindt u alles wat u wilt weten. Lees toch altijd de gebruiksaanwijzingen die Formido uiteraard meelevert.

Telefoon begint bij de z.g. huisaansluiting die door de PTT is aangelegd: tegenwoordig een stopcontact met vier gaatjes. Maakt u dit open (wat de PTT liever niet heeft), dan ziet u bij een eenvoudige huisaansluiting dat een blauw draadje is aangesloten op contact a, en het rode op contact b. Er zitten meer draden in de doos, maar die doen niet mee. Om de bel te laten rinkelen is een extra geïsoleerd draadje aangebracht tussen contact b en EB. De verbinding met het toestel maakt u met een z.g. telefoonstop die vier pennen heeft. In de draad tussen de telefoon en de stop zitten vier draden. De juiste aansluiting op de stop: de rode draad aan schroefje a, de blauwe aan b, de gele aan EB en de groene aan het contact dat gemerkt is met ⏚. Moderne 2-aderige toestellen zijn nog makkelijker: de groene draad gaat aan contact a, de rode aan b. Steekt u de stekker in de contactdoos dan kunt u bellen en gebeld worden. Dat is alles.

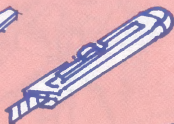


HET GEREEDSCHAP

1 Schroevedraaier



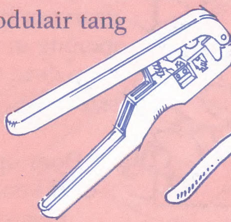
2 Scherp mesje



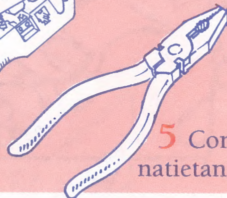
3 Hamer



4 Modulair tang



5 Combinatietang



LAAT FORMIDO HELPEN

MODULAIR SYSTEEM

Talloze toestellen worden tegenwoordig aangesloten met kleine, vierkante plugjes: het z.g. modulair systeem. Dit is nog eenvoudiger, want u hebt zelfs geen schroevedraaier nodig en u hoeft ook niet te onthouden welke draad aan welk contact moet. Het kan niet missen. Wel moet u plat, modulair draad gebruiken en u hebt een z.g. modulairtang nodig om de plugjes vast te zetten. Let ook op de plugjes: er is een type met 6 en met 4 contactpunten. Het eerste gebruikt u om het toestel aan te sluiten, het tweede als u het hoornsnoer vervangt.

Let op, dat de draad altijd op dezelfde manier in de plug wordt gestoken. Vergissen is uitgesloten als u de lasnaad van de draad steeds onder of boven houdt.

1 Knip het platte snoer zuiver recht op de gewenste lengte af.

2 Leg het snoereinde tussen de messen tegen de aanslag in de tang.

3 Knijp de tang niet te hard samen en trek aan het snoer. De isolatie om de aders moet heel blijven.

4 Steek het gestripte snoereinde in de juiste stand zover mogelijk in het plugje.

5 Steek het plugje met snoer in de daarvoor bestemde opening in de tang en knijp deze stevig samen.

6 Door op het lipje te drukken neem je het plugje uit de tang.

tip Gewone contactdozen zijn van het type 'opbouw' dus zeer zichtbaar. Wist u dat Formido ook een nauwelijks zichtbare telefooninbouwdoos heeft?

MODULAIR COMBINEREN MET PTT-STEKKER

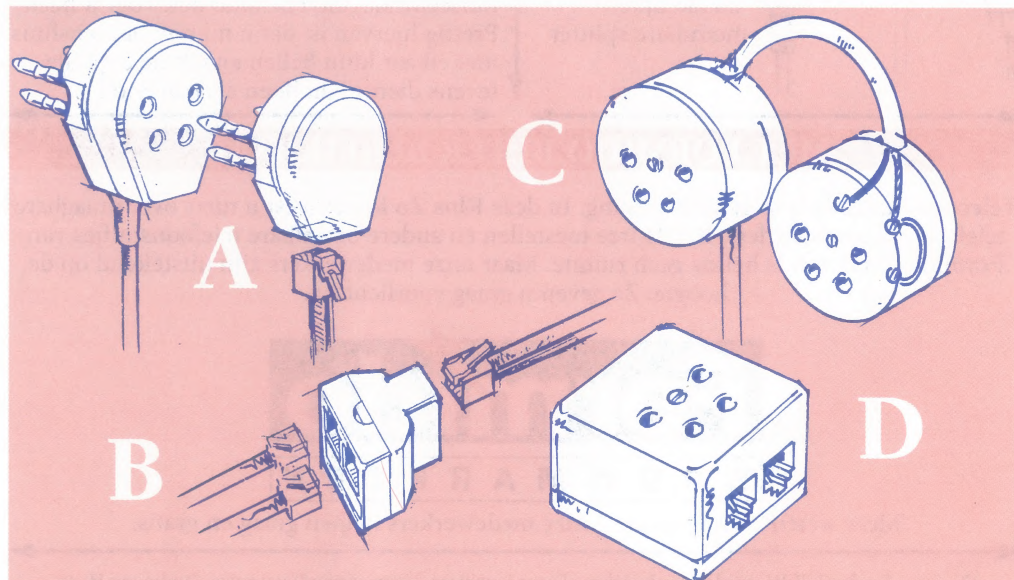
Koopt u een telefoon met een plugje aan het aansluitsnoer, koop dan een telefoonstekker met een plug-uitgang. De stekker past in het PTT stopcontact.

Sluit u een 4-aderige draad aan op een 6-polige plug, dan blijven de twee buitenste contacten ongebruikt. Is de draad 2 aderig dan blijven links en rechts twee contactpunten ongebruikt.

tip Werkt u aan de telefooninstallatie trek dan altijd de stop uit de contactdoos. Vergist u zich, of maakt u per ongeluk contact tussen twee aansluitpunten dan wordt de PTT-lijn niet gestoord.

TWEEDE TELEFOON

Een tweede telefoon aansluiten kan op een aantal manieren. De makkelijkste: aan het aansluitsnoer van de 1e telefoon monteert u een z.g. verloopstekker(A). Hierin past een gewone telefoonstekker die u aan het 2e toestel zet. Beide toestellen bellen, u kunt ieder toestel opnemen, op het andere toestel kan iemand meeluisteren en meespreken.
Voor een toestel met modulair pluggen: monteer een aftakstukje tussen het eerste toestel en de PTT-aansluiting(B). Op het aftakstukje kunt u twee telefoons aansluiten.
Weer bellen beide, weer kunt u meespreken en meeluisteren.
Derde mogelijkheid(C): u maakt een tweeling-aansluiting tussen de PTT-doos en een tweede contactdoos. De rode draad gaat in beide dozen aan de a-contacten, de blauwe aan de b-contacten. Ook in de tweede doos maakt u de belverbinding tussen b en BE.
Met modulaire contactdozen is de aansluiting nog makkelijker: plugjes aan de draad, insteken en u kunt bellen(D).

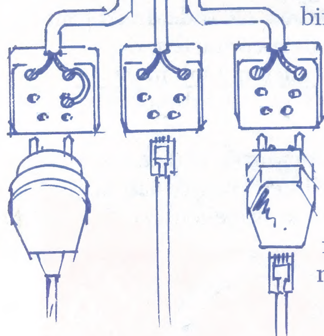


TELEFOONSPLITTER

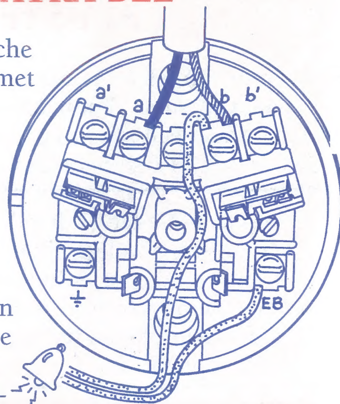
Meeluisteren op een tweede toestel kan ongewenst zijn. U voorkomt dit door een splitter in het systeem te monteren.



Beide telefoons bellen, maar als een van beide is opgenomen, blijft het andere 'dood'. Montage is simpel. Van de draad die uit het PTT-stopcontact komt maakt u de blauwe en de rode vast aan de twee bovenste contacten. Aan de twee onderste contacten links en rechts, monteert u de twee draden die naar de stopcontacten lopen, waarop de toestellen zijn aangesloten. In deze contacten weer de doorverbinding b-BE maken. Op de splitter zitten twee lampjes die aangeven welk toestel in gesprek is. Natuurlijk bestaat er ook een makkelijke modulaire splitter.



EXTRA BEL



Een 2e elektrische bel sluit u aan met een 2-aderige draad op de contacten b en EB in de wanddoos. Het draadje tussen b en EB haalt u weg. Een 2e elektronische bel sluit u ook aan in de wanddoos, maar nu op de contacten a en b.

HOEVEEL TELEFOONS?

U kunt niet onbeperkt telefoons aansluiten. Is de belasting op de PTT-lijn te groot, dan rinkelt de bel zwak of de gesprekken zijn slecht te horen. De PTT hanteert als norm de z.g. aansluitfactor van de toestellen en bellen. Dit getal staat meestal op de onderkant, naast het PTT keuringsnummer. Opgeteld mag de aansluitfactor niet hoger zijn dan 5. De betere oplossing is een kleine huiscentrale, die Formido ook voor u heeft. Prettig hiervan is, dat u nu ook binnenshuis met elkaar kunt bellen en dat de centrale tevens dienst kan doen als babyfoon.

MET FORMIDO BETER BEREIKBAAR

Telecommunicatie is sterk in beweging. In deze **Klus Zo** folder leest u niets over draagbare telefoons, beantwoorders, hands-free toestellen en andere betaalbare telefoonsnufjes van Formido. Daarvoor is helaas geen ruimte. Maar onze medewerkers zijn uitstekend op de hoogte. Ze geven u graag voorlichting.



Meer weten? Vraag gerust. Onze medewerkers helpen graag en gratis.